池州学院教学科研岗无生授课试讲范围

（按岗位代码排序）

（地理与规划）学院 岗位（20230101）无生授课试讲

试讲的科目为《土地管理学概论》, 参考教材为《土地管理学总论》（第六版），陆红生著，中国农业出版社。

根据学校人才招聘工作要求，由专家从下面三个内容中现场随机抽取一个内容进行面试试讲，所有应试人员同一个试讲内容。

内容一：土地、人口、环境与可持续发展

内容二：地籍管理概论

内容三：土地制度与土地产权

**试讲具体要求**

试讲：应试人员面对专家进行现场试讲。试讲的形式及要求：(1)按教学要求正式讲课，时间不超过15分钟；(2)试讲时应试人员须提供15分钟的PPT课件;(3)试讲过程必须有PPT课件和手写板书两种形式结合，缺项可酌情扣分。

现场问答：专家组围绕试讲内容、相关专业理论知识与技能、课程思政等方面内容进行提问，提问题目一般不少于2个，时间不超过8分钟。

（地理与规划）学院 岗位（20230103） 无生授课试讲

试讲的科目为《中国地理》, 参考教材为《中国地理》（第二版），赵济，王静爱，朱华晟著，高等教育出版社。

根据学校人才招聘工作要求，由专家从下面三个内容中现场随机抽取一个内容进行面试试讲，所有应试人员同一个试讲内容。

内容一：中国的地理特征

内容二：中国的自然灾害

内容三：长江三角洲

**试讲具体要求**

试讲：应试人员面对专家进行现场试讲。试讲的形式及要求：(1)按教学要求正式讲课，时间不超过15分钟；(2)试讲时应试人员须提供15分钟的PPT课件;(3)试讲过程必须有PPT课件和手写板书两种形式结合，缺项可酌情扣分。

现场问答：专家组围绕试讲内容、相关专业理论知识与技能、课程思政等方面内容进行提问，提问题目一般不少于2个，时间不超过8分钟。

（地理与规划）学院 岗位（20230104） 无生授课试讲

试讲的科目为《城市规划原理》, 参考教材为《城市规划原理》（第四版），吴志强，李德华主编，中国建筑工业出版社。

根据学校人才招聘工作要求，由专家从下面三个内容中现场随机抽取一个内容进行面试试讲，所有应试人员同一个试讲内容。

内容一：住区的规划设计

内容二：区域规划的新类型

内容三：城市总体布局

**试讲具体要求**

试讲：应试人员面对专家进行现场试讲。试讲的形式及要求：(1)按教学要求正式讲课，时间不超过15分钟；(2)试讲时应试人员须提供15分钟的PPT课件;(3)试讲过程必须有PPT课件和手写板书两种形式结合，缺项可酌情扣分。

现场问答：专家组围绕试讲内容、相关专业理论知识与技能、课程思政等方面内容进行提问，提问题目一般不少于2个，时间不超过8分钟。

商学院 （20230106）岗位 无生授课试讲

试讲的科目为《电子商务网站建设与管理》, 参考教材为《PHP从入门到精通》（第六版），明日科技主编 清华大学出版社。

根据学校人才招聘工作要求，由专家从下面三个内容中现场随机抽取一个内容进行面试试讲，所有应试人员同一个试讲内容。

内容一：PHP常用开发工具

内容二：PHP的POSIX和PCRE函数

内容三：PHP访问、连接MYSQL数据库的方法

**试讲具体要求**

试讲：应试人员面对专家进行现场试讲。试讲的形式及要求：(1)按教学要求正式讲课，时间不超过15分钟；(2)试讲时应试人员须提供15分钟的PPT课件;(3)试讲过程必须有PPT课件和手写板书两种形式结合，缺项可酌情扣分。

现场问答：专家组围绕试讲内容、相关专业理论知识与技能、课程思政等方面内容进行提问，提问题目一般不少于2个，时间不超过8分钟。

文学与传媒学院 20230108 岗位 无生授课试讲

试讲的科目为《专业基础》。

根据学校人才招聘工作要求，由专家从下面三个内容中现场随机抽取一个内容进行面试试讲，所有应试人员同一个试讲内容。

内容一：李白《黄鹤楼送孟浩然之广陵》

内容二：韩愈《答李翊书》

内容三：非马《鸟笼》

**试讲具体要求**

试讲：应试人员面对专家进行现场试讲。试讲的形式及要求：(1)按教学要求正式讲课，时间不超过15分钟；(2)试讲时应试人员须提供15分钟的PPT课件;(3)试讲过程必须有PPT课件和手写板书两种形式结合，缺项可酌情扣分。

现场问答：专家组围绕试讲内容、相关专业理论知识与技能、课程思政等方面内容进行提问，提问题目一般不少于2个，时间不超过8分钟。

文学与传媒学院 20230109 岗位 无生授课试讲

试讲的科目为《纪录片创作》，参考教材为《纪录片创作：理论与实践》朱荣清、钟欣颖著，中国国际广播出版社。

根据学校人才招聘工作要求，由专家从下面三个内容中现场随机抽取一个内容进行面试试讲，所有应试人员同一个试讲内容。

内容一：纪录片的细节与故事

内容二：纪录片的“场”性思维

内容三：纪录片叙事技巧

**试讲具体要求**

试讲：应试人员面对专家进行现场试讲。试讲的形式及要求：(1)按教学要求正式讲课，时间不超过15分钟；(2)试讲时应试人员须提供15分钟的PPT课件;(3)试讲过程必须有PPT课件和手写板书两种形式结合，缺项可酌情扣分。

现场问答：专家组围绕试讲内容、相关专业理论知识与技能、课程思政等方面内容进行提问，提问题目一般不少于2个，时间不超过8分钟。

文学与传媒学院 20230110 岗位 无生授课试讲

试讲的科目为《动画概论》，参考教材为《动画概论》（第四版），聂欣如著，复旦大学出版社。

根据学校人才招聘工作要求，由专家从下面三个内容中现场随机抽取一个内容进行面试试讲，所有应试人员同一个试讲内容。

内容一：动画的产生

内容二：人物的单纯化和转化

内容三：美国主流动画的表现形式

**试讲具体要求**

试讲：应试人员面对专家进行现场试讲。试讲的形式及要求：(1)按教学要求正式讲课，时间不超过15分钟；(2)试讲时应试人员须提供15分钟的PPT课件;(3)试讲过程必须有PPT课件和手写板书两种形式结合，缺项可酌情扣分。

现场问答：专家组围绕试讲内容、相关专业理论知识与技能、课程思政等方面内容进行提问，提问题目一般不少于2个，时间不超过8分钟。

文学与传媒学院 20230111 岗位 无生授课试讲

试讲的科目为《广告学概论》，参考教材为《广告学概论》，丁俊杰、陈培爱、金定海编，高等教育出版社。

根据学校人才招聘工作要求，由专家从下面三个内容中现场随机抽取一个内容进行面试试讲，所有应试人员同一个试讲内容。

内容一：消费者调查

内容二：广告与品牌的关系

内容三：广告创意的思维与方法

**试讲具体要求**

试讲：应试人员面对专家进行现场试讲。试讲的形式及要求：(1)按教学要求正式讲课，时间不超过15分钟；(2)试讲时应试人员须提供15分钟的PPT课件;(3)试讲过程必须有PPT课件和手写板书两种形式结合，缺项可酌情扣分。

现场问答：专家组围绕试讲内容、相关专业理论知识与技能、课程思政等方面内容进行提问，提问题目一般不少于2个，时间不超过8分钟。

材料与环境工程学院 20230113岗位 无生授课试讲

试讲的科目为《水污染控制工程》, 参考教材为《水污染控制工程》（第四版）下册，高等教育出版社，高廷耀等编，2015年。

根据学校人才招聘工作要求，由专家从下面三个内容中现场随机抽取一个内容进行面试试讲，所有应试人员同一个试讲内容。

内容一：第十二章第六节 脱氮除磷工艺

内容二：第十三章第四节 生物接触氧化法

内容三：第十六章第二节 化学混凝法

**试讲具体要求**

试讲：应试人员面对专家进行现场试讲。试讲的形式及要求：(1)按教学要求正式讲课，时间不超过15分钟；(2)试讲时应试人员须提供15分钟的PPT课件;(3)试讲过程必须有PPT课件和手写板书两种形式结合，缺项可酌情扣分。

现场问答：专家组围绕试讲内容、相关专业理论知识与技能、课程思政等方面内容进行提问，提问题目一般不少于2个，时间不超过8分钟。

材料与环境工程学院 20230114岗位 无生授课试讲

试讲的科目为《电化学原理》, 参考教材为《电化学原理（第4版）》李荻，李松梅 著 ISBN：9787512435834。

根据学校人才招聘工作要求，由专家从下面三个内容中现场随机抽取一个内容进行面试试讲，所有应试人员同一个试讲内容。

内容一： 原电池

内容二： 电极/溶液界面的吸附现象

内容三：化学电池的基本性能

**试讲具体要求**

试讲：应试人员面对专家进行现场试讲。试讲的形式及要求：(1)按教学要求正式讲课，时间不超过15分钟；(2)试讲时应试人员须提供15分钟的PPT课件;(3)试讲过程必须有PPT课件和手写板书两种形式结合，缺项可酌情扣分。

现场问答：专家组围绕试讲内容、相关专业理论知识与技能、课程思政等方面内容进行提问，提问题目一般不少于2个，时间不超过8分钟。

外国语学院20230115岗位 无生授课试讲

试讲的科目为《大学英语》, 参考教材为《新视野大学英语2读写教程》（第三版），郑树棠总主编，外语教学与研究出版社。

根据学校人才招聘工作要求，由专家从下面三个内容中现场随机抽取一个内容进行面试试讲，所有应试人员同一个试讲内容。

内容一：Unit 1 Text A An Impressive English Lesson

内容二：Unit 2 Text A The humanities:Out of date?

内容三：Unit 3 Text A Journey through the odyssey years

**试讲具体要求**

试讲：应试人员面对专家进行现场试讲。试讲的形式及要求：(1)按教学要求正式讲课，时间不超过15分钟；(2)试讲时应试人员须提供15分钟的PPT课件;(3)试讲过程必须有PPT课件和手写板书两种形式结合，缺项可酌情扣分。

现场问答：专家组围绕试讲内容、相关专业理论知识与技能、课程思政等方面内容进行提问，提问题目一般不少于2个，时间不超过8分钟。

机电工程学院 学院 20230117、20230118岗位无生授课试讲

试讲的科目为《电路》。

根据学校人才招聘工作要求，由专家从下面三个内容中现场随机抽取一个内容进行面试试讲，所有应试人员同一个试讲内容。

内容一：电流和电压的参考方向

内容二：结点电压法

内容三：戴维南定理

**试讲具体要求**

试讲：应试人员面对专家进行现场试讲。试讲的形式及要求：(1)按教学要求正式讲课，时间不超过15分钟；(2)试讲时应试人员须提供15分钟的PPT课件;(3)试讲过程必须有PPT课件和手写板书两种形式结合，缺项可酌情扣分。

现场问答：专家组围绕试讲内容、相关专业理论知识与技能、课程思政等方面内容进行提问，提问题目一般不少于2个，时间不超过8分钟。

大数据与人工智能学院20230119岗位 授课试讲

试讲的科目为《数学分析》, 参考教材为《数学分析》，华东师范大学数学系编，高等教育出版社。

根据学校人才招聘工作要求，由专家从下面三个内容中现场随机抽取一个内容进行面试试讲，所有应试人员同一个试讲内容。

内容一：一致连续性

内容二：导数的定义

内容三：洛必达法则

**试讲具体要求**

试讲：应试人员面对专家进行现场试讲。试讲的形式及要求：(1)按教学要求正式讲课，时间不超过15分钟；(2)试讲时应试人员须提供15分钟的PPT课件;(3)试讲过程必须有PPT课件和手写板书两种形式结合，缺项可酌情扣分。

现场问答：专家组围绕试讲内容、相关专业理论知识与技能、课程思政等方面内容进行提问，提问题目一般不少于2个，时间不超过8分钟。

大数据与人工智能学院20230120岗位 授课试讲

试讲的科目为《数据结构》, 参考教材为《数据结构》（C语言版），严蔚敏，吴伟民等著，清华大学出版社。

根据学校人才招聘工作要求，由专家从下面三个内容中现场随机抽取一个内容进行面试试讲，所有应试人员同一个试讲内容。

内容一：图的最小生成树-普里姆（Prim）算法

内容二：堆排序算法-大根堆为例

内容三：迪杰斯特拉（Dijkstra）算法求单源最短路径

**试讲具体要求**

试讲：应试人员面对专家进行现场试讲。试讲的形式及要求：(1)按教学要求正式讲课，时间不超过15分钟；(2)试讲时应试人员须提供15分钟的PPT课件;(3)试讲过程必须有PPT课件和手写板书两种形式结合，缺项可酌情扣分。

现场问答：专家组围绕试讲内容、相关专业理论知识与技能、课程思政等方面内容进行提问，提问题目一般不少于2个，时间不超过8分钟。

艺术与教育学院（20230122）岗位 无生授课试讲

试讲的科目为《产品设计》

根据学校人才招聘工作要求，由专家从下面三个内容中现场随机抽取一个内容进行面试试讲，所有应试人员同一个试讲内容。

内容一：人机学与新产品的创意研发

内容二：旅游产品的设计定位

内容三：产品材质与功能的关系

**试讲具体要求**

试讲：应试人员面对专家进行现场试讲。试讲的形式及要求：(1)按教学要求正式讲课，时间不超过15分钟；(2)试讲时应试人员须提供15分钟的PPT课件;(3)试讲过程必须有PPT课件和手写板书两种形式结合，缺项可酌情扣分。

现场问答：专家组围绕试讲内容、相关专业理论知识与技能、课程思政等方面内容进行提问，提问题目一般不少于2个，时间不超过8分钟。

艺术与教育学院（ 20230123）岗位 无生授课试讲

试讲的科目为《版画或漆画》

根据学校人才招聘工作要求，由专家从下面三个内容中现场随机抽取一个内容进行面试试讲，所有应试人员同一个试讲内容。

内容一：自己的代表作《XXXX》赏析（从创作目的、手法、特色等方面分析）

内容二：版画（或漆画）制作的材料及工具

内容三：版画（或漆画）的创作过程

**试讲具体要求**

试讲：应试人员面对专家进行现场试讲。试讲的形式及要求：(1)按教学要求正式讲课，时间不超过15分钟；(2)试讲时应试人员须提供15分钟的PPT课件;(3)试讲过程必须有PPT课件和手写板书两种形式结合，缺项可酌情扣分。

现场问答：专家组围绕试讲内容、相关专业理论知识与技能、课程思政等方面内容进行提问，提问题目一般不少于2个，时间不超过8分钟。

艺术与教育学院（20230124）岗位 无生授课试讲

试讲的科目为《歌曲写作教程》,参考教材为《歌曲写作教程》，樊祖荫著，人民音乐出版社、上海音乐出版社

根据学校人才招聘工作要求，由专家从下面三个内容中现场随机抽取一个内容进行面试试讲，所有应试人员同一个试讲内容。

内容一：歌曲音乐主题的写作

内容二：旋律发展手法

内容三：调发展手法

**试讲具体要求**

试讲：应试人员面对专家进行现场试讲。试讲的形式及要求：(1)按教学要求正式讲课，时间不超过15分钟；(2)试讲时应试人员须提供15分钟的PPT课件;(3)试讲过程必须有PPT课件和手写板书两种形式结合，缺项可酌情扣分。

现场问答：专家组围绕试讲内容、相关专业理论知识与技能、课程思政等方面内容进行提问，提问题目一般不少于2个，时间不超过8分钟。

艺术与教育学院（2023125）岗位 无生授课试讲

试讲的科目为《学前教育》

根据学校人才招聘工作要求，由专家从下面三个内容中现场随机抽取一个内容进行面试试讲，所有应试人员同一个试讲内容。

内容一： 幼儿园语言教育活动的目标与作用

内容二： 幼儿园课程编制中内容的选择和组织

内容三： 幼儿常见问题行为类型及矫正

**试讲具体要求**

试讲：应试人员面对专家进行现场试讲。试讲的形式及要求：(1)按教学要求正式讲课，时间不超过15分钟；(2)试讲时应试人员须提供15分钟的PPT课件;(3)试讲过程必须有PPT课件和手写板书两种形式结合，缺项可酌情扣分。

现场问答：专家组围绕试讲内容、相关专业理论知识与技能、课程思政等方面内容进行提问，提问题目一般不少于2个，时间不超过8分钟。

体育学院学院（20230126、20230127）岗位 无生授课试讲

试讲的科目为《运动生理学》, 参考教材为《运动生理学》（第三版），邓树勋、王健、乔德才、郝选明著，高等教育出版社。

根据学校人才招聘工作要求，由专家从下面三个内容中现场随机抽取一个内容进行面试试讲，所有应试人员同一个试讲内容。

内容一：肌肉收缩形式及力学特征

内容二：人体三大供能系统及其特征

内容三：核心力量训练

**试讲具体要求**

试讲：应试人员面对专家进行现场试讲。试讲的形式及要求：(1)按教学要求正式讲课，时间不超过15分钟；(2)试讲时应试人员须提供15分钟的PPT课件;(3)试讲过程必须有PPT课件和手写板书两种形式结合，缺项可酌情扣分。

现场问答：专家组围绕试讲内容、相关专业理论知识与技能、课程思政等方面内容进行提问，提问题目一般不少于2个，时间不超过8分钟。

马克思主义学院（法学院） 20230128岗位 无生授课试讲

试讲的科目为《知识产权法》。

根据学校人才招聘工作要求，由专家从下面三个内容中现场随机抽取一个内容进行面试试讲，所有应试人员同一个试讲内容。

内容一：职务作品及其著作权归属

内容二：商标的显著性

内容三：发明的概念与特征

**试讲具体要求**

试讲：应试人员面对专家进行现场试讲。试讲的形式及要求：(1)按教学要求正式讲课，时间不超过15分钟；(2)试讲时应试人员须提供15分钟的PPT课件;(3)试讲过程必须有PPT课件和手写板书两种形式结合，缺项可酌情扣分。

现场问答：专家组围绕试讲内容、相关专业理论知识与技能、课程思政等方面内容进行提问，提问题目一般不少于2个，时间不超过8分钟。